元

史

新

編

通朔通歲日群至步間實餘實周鵬元氣十二五三一個十朔 麻 史 毛 五三一個一種 朔 授 第 時 爲數白 元鼠歲 **带次** 分|秒|秒 志 - 歴

紀旬朔氣沒閨氣弦望氣朔法周虛盈限應應策策策策 一秒半 秒

日餘即 積置 之以爲加置 及以所爲中 재分氣 所 命正 分日求朔積 虚原其應う 不周天積加推如冬末以前日為 及約正滿閏天前至次城中命通 减之經旬應正各 日氣傾積甲 **者馬朔周爲經得分** 周滿一 加田去閨朔次大 幣戶 旬 紀不及之積 同周 法滿分し **七城爲秋/盡**朔 志之殖上以實 盡海每 命以及日去 秒累 **展如滅之者 周 之** 上冬不以約一不 至盡聞之 盡 之乘 積滿 滿爲 計滿 積 開新分 通

滿置 **加氣策餘滿氣 地滅天** 推各經紀日 弦 盈而分 及 及 大次 え 餘 日及分秒以弦 **件**為如何 秒 戧 氣没日と 滅城 之朔 砂尘 朔虚 分以三

一 无史卷六十六志		兵	凍 蟄蟲始振	月節	正月	氣候	得其季十	春	推五行用事	刻法千有二百	半辰法五千	辰法一 萬
承	重ノ非重	草木讷動	魚陟負冰	水正月中			事日	冬水首用事日以土王			. 29	

靡草死麥秋	瓜	小滿四月中	鳴鳩拂其羽。	化爲駕	穀雨三月中	三月	發聲 始	倉庚鳴	節春分二月
水	王瓜生	中	戴勝降于桑	ш			始電	鹰	月

7.533.6	「国際乃祭鳥	涼風至	立秋七月節	七月.	腐草爲螢	温風至	小暑六月節	六月	鹿角解	螳螂生	さ極五月節
** 1) 也 脉	天地始肅	白露降	處暑七		土潤溽暑	蟋蟀居壁	大暑·		蜩始鳴	鵙始鳴	夏至五
3	禾乃登	寒蟬鳴	月		大雨時行	鷹始摯	暑六月中	•	华夏生	反舌無聲	月中

-

十一月	虹揻不見	水始冰	立冬十月節	十月	豺乃祭獸	鴻雁來賓	寒露九月節	九月	雷始收聲	鴻雁來	月節	一万ヶ名
	天氣上騰也氣下泽	地始凍	小雪十		:	雀入大水爲蛤	降九		蟲	歸		セブーブ
1000円リシー	男 塞而成圣	雉入大水爲蜃	月中		蟄蟲咸俯	鞠有黃華	月中	ı	水始涸	羣鳥養羞	月中	Д

□ 月 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1 □ 1									
法經朔日 開始 開始 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	ら斂り加	加之各得中工工程。	乳	雁北鄉	寒十二月	月	蚓	旦不鳴	+
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	去經朔日 算 為 為 為 為	征鳥厲	始巢			角	始	冬至十
定策		定第去子經	澤	雉雊	月		水泉動	茘挺出	

日躔 **避第三** 一 高刻命子正算外郎所在辰刻 水分秒以十二乘之滿辰法而 水分秒以十二乘之滿辰法而 六十五度二十五分六十五度二十五分十五度二十五分 萬秒三 刻而如一 展滿寫 秒五 命半辰 秘半 起辰數五 子法餘 初通以 作刻

乘不差限半周視 及於置 分至至半秒後後歲 滿五乘歲餘入 加退百之周爲麻 秒後後歲平除十加餘末盈求之滿縮盈周推 平爲限者盈畔以以天 萬差末縮在縮效發 史萬秒三二限者盈差顯策 香二編其在初 本一四盈縮縮 加 縮去累日 百末餘六 子減 志又者再百末末以置以又者限 卽縮 未差末初立下初 限末差爲限 减初億用以上定末爲減初反 限度定末減歲

第十二十 赤道宿 統置為 約限秒一為分即不 不滿爲分秒亦得所為縮差 不其求百 五四十 室十七十 一十 女十一三十五 七十九度二十分 尾十九十 上十六二十 之滿**億爲** 縮分差以

彰十七三十 基六三十 基六三十 基十七二十五 九十三三十 鬼二二十 柳 和 和 和 和 放往古卽用當時宿度為準 右赤道宿次並依新製渾儀測 右南方七宿百八度四 參昴≇ 推 冬至赤道日度 一元起祭む十七志 畢<mark>妻</mark>十十 四十 一十五刺十八 **觜初五五** 厤 大十 七十五 爲密等

時餘至 母一長置 度四 南以加命去 起之 正至加正此赤虚以周赤秋時赤條道個日應 界度道分赤道處商六周 **窗正道日**時餘度 度約 度個同及外 積 之 正度所度 度上分去為滿 在累 得赤 命加秒之度周 四道 之當周上 度象 天众不 滿分 及 後度 去者滿 退 限 赤及 滿 之以宿納 分 道分 不周卽 秒 赤 爲算往 宿 减 遗應所 分將古一 積之 以咸水 秘來每 度餘 减中天 以每百 周積正 百百年 及爲 天真冬,爲年旗 分距

九八七六五四三二 **分九分** 景分 雲 宝 秘 分分分分分分分

二八〇二七五三八九一九四九七四九二一 三〇四四 七 0 九 0 二 0 四 0 六 0 八 0 0 0 二 0 四 0 五 0 七 0 八 0 五 五 九 五 二 六 二 六 三 六 四 六 0 七 0 七 0 七 五 七 二 七 六 七 七九二四五一五〇〇〇 三六八六二八一一九五〇

干干干干干干 九八七六五四三 分分分 至分分分分

00七0九0五 九八一〇四四三九 八九八-

十十十十十十十十九八八七十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十八八七十九六五四三二十二門先在五公室

一九五九七九八九〇九二九五九二九九九

志心

十十十十十十十十九八七六五四三 +++++++++ 闘九八七六五 <u>红五一五二五二五二五三五四五五五六五</u> 五六五六五六六六九六三六〇六一六七六 九九九九九九九 ++++++ 九九九九九九 分分分分分分

第九五十八 心六 第九五十八 心六 4 二十三七十十八度一十二分 京五四十八 心六 4 一十二分 十二十三七十十八度一十二分 乘之 分爲道 一八十七元九五十六一八十八 心六二十七

上冬至加時黃道日度及分秋 一次年冬至日塵黃赤道差與次年黃赤道 一次年冬至日塵黃赤道差與次年黃赤道 一次年冬至日塵黃赤道差與次年黃赤道 一次一次四正加時黃道日度 一戶 氣度四 冬推 秘夜 恆至 分定額 日 基 下 級

度差相前 以 四正定氣口 夜半 累相和距 夜 萬 加 距日 半 乘 定 2 黃 四度 度之 H 正緣行度 氣 道 晨前 前夜半黄河。 葰 前 距 度 後 夜 後 TF. 每 定 滊 黃 日晨 定 秒 氣 所 晨氣前 損 度 日度滿 夜 及 爲非黃 每 滅夜 數 减 半 餘 秒 加 距 道 减 以擴 相度 度 率爲 以 爲 度 距 者 其盈盈 Z 相 四 _ 正定 ÎĮ; 距 减加 层 縮縮 前加減 度 晨 爲 計

奎 一 全 十 度度道置 度 京 行 定 積 度 及 至 加 時 世 及七十三分六十二一度六十四分九十一方道十二次宿安 十三分六十三秒入降婁之次辰六十四分九十一秒入郷訾之次 毎 中参 日度距所求日. 度及1 在戊戌

女斗尾氐杉張柳井畢胃二二三一十十三八六三 度度度度五度度度方七一十七度八三八七 刻入五析秒入秒秒四 **支秒木入壽入入秒實秒** 枵入之大星鶉鶉入沈入 之星次火之尾火鶉之大次紀辰之次之之首次梁 在次辰次次之 次寅辰在辰辰次在次 在辰在在辰申辰 巳午在 卯

弦轉月周 策差平限 七一行三 時求之即入次時 一十六分四 一十六分四 九十九分九 十八秒 沙 所 是一百八十二度三十一分四十三秒 一百八十二度二十一分四十三秒 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十二分八十七 一一百八十二度二十一分四十三秒 一十二度二十一分四十三秒 一十二度三十一分四十三秒 一十二度三十一分四十三秒 一十二度三十一分四十三秒 一十二度三十一分四十三秒 一十二度三十一分四十三秒 加次加 之朔之 秒半 少 玄 終去之即 求者 餘積約 城內之

七六五四三二 初 麻 初 限定 八四二三三九四三 ○ 五六四七三 一二二五八九八七五三三九七 ○ 志

十十十十十十十十九八九八七六五四三二一

 \overline{I} 1. 十初九 -+ · t · ---進遲遲遲疾疾 〇一八五二七八七二五四〇〇三八五二七八七二五四〇〇三二四八四三九 六〇五二八三九一三八四二 八一九三六〇六九五七七九 二二五〇六〇九〇六二七四四六七九 二二二八一四六四〇九七七八九五四

末初 干干干干干 限遲 七六五四三 とない 遲遲遲遲 〇七七九七〇三〇九七三 一二七六二七一一九三三 滅初爲

朔之 縮爲以 退定 mi 弦 即遲同經 望 爲爲名朔 求遲疾 除差 術置 分乘之 甲 異盈弦求 遲 算及 減 名疾望 如八 朔 差 盈 麻 差 以 望 縮 縮盈 定艇百差 定 爲爲 朔 减加 差 在加 Ż 滅 損 所 經 减率 定 朔 從 减 朔 遲 疾 볯 億 限 度網盟 除疾遲 定

得定弦望 弦凡躔度弦置 以盈 盐 望 望 合 積 度朔道 朔 入 加窗 加 稲 朔推 麻 定時度積日加 望 差 定 在 及之 時積 盈 爲定 月而 便爲 黃 餘加弦 加 盈兹 道 縮 縮 命 벨 同 موخر 度 弦 減 限道道時度望 便各之 積 率月赤乘行道 得 爲 爲 在 (分以加速) (分以加速) (分以加速) (定朔驻建 度) (定朔难) (定朔加度) (定朔加度) 為森 之 展道 如 積度 加黃 時道 依月 度 周 加 以為加 度 率象 定 壀 冬中減 、積而 弦 度以 度至積之 命之 加品 命

では、大学の大学は、ないでは、ないでは、自然はない。

加 及加 經朔 經朔終 爲遲云轉 爲 朔後 麻分為是 後至朔 後弦

置冬至加 爲初限二下爲冬二 至後巴 加之谷得 上滅 名如定

限視象街 及以 度及分配分配 各交積度 度 及 求 正至減交後春 秒 滅 離 交餘 赤後納秋二 正積度各命 赤 텃 後為 老 所道伽正當宿末末赤 正 乏 後宿積限道積全度加減宿 宿 宿積隧道 爲 度度入视程度 闪 術次去之 及初秋春爲 赤道 分末正正 以限 阎 去 滅去宿月象之次離 爲 限為 累赤 赤道 半 加 爲交之 未後滿

月差其 秒当 離爲積每 减 滅月求除外之離月之度 離月 度 一元之を六十六志 餘赤離爲及三以道出定分度 丙減其交入差以九在分 差後 赤 為月周! 道外離 率初 六乘末丙岭赤六 限外交道之人 後正 道爲文六 麻 去成分十 道減如 百象 度後 定約限極 之餘 度 離乘以 丰

进限中 道各 以後加置 前群定 衏 E 後 缩减交 再爲 離推 滅去正赤 象之交道 定 毎 定 朔 弦 爲後 IE 積 半 積爲 望度 積交 爲 交度 宿 减 加 限後滿度 之 後 聘 **親** 類 類 限 所 離得道 乘 米 去 Ë 末後 道 離 度 牧限積之 定 爲朔宿半弦度 日 爲 度 道 分 宿 塑 交 為後限 半 離 次 後加: 白 度為度象 及道 减 之差 去月 交正 積後交 以加 離 相 其减乘初為赤 度為中

史養 大十六 度為 標 志昏日 定轉 で全定積度が一位では一位では一位では一位では、 展積定 度度 加乘命之 減減轉之差 **宝如萬** 依之 篇夜半7 前約 各為

漁農月鴻萬前 累 **兀史卷六十六**終 **腊度以後計** 加加 相 命减距距求街 如每度日前日相數 毎度 日度以具爲相 以度 爲 昏行距轉 月離白道院是與人名 宿加為 次定日 弦 後朔朔 差 望 用後弦加距晨 是用 望 距度 昏 猾晨够宿 望望昏少爲次

元史卷六十七 三分秒七 秒 秒

九八七六五四 初 129 00 極 Į ひかんら 五〇四 四 九九九〇九 - 74 七九九 つ四 ナ

八0四二三四五六〇七八九九 七〇〇八四六四六四六四六四六四六四六四六 麻 八瓦 茅. o`

四四四 異異以 O しせるこ Ō 七五四三一 一三二九四 九0 九八五五 七七四二七八 展表点景点表8号 <u>...九四七月</u> (四九 0 四 九 四

子麦 九四万六 四四 υy ナレ PY Ţi. t 17. 六四五七 七四七七四の 八四五一二三八九五〇 七五三九〇四七八四七 八五四五0四八 ${f Ti}$ 五四 九 四八 ル 四四 174 Ħi. 11 VΨ 24 O.

1. 九 九 十 七五一七十〇四四 经 四 0 五六九九 --三八七四〇九四 五七四三 O. 二<u>一</u> 七二九九三五九一 七二九九三五九一 **六七六四** 九九九四 八一七四 四 ろん 内心 O 0 170 0 00 四 O M

ガニル 八里四七 四 0 七八一五五二九八三四七八一二四五八 0八九五七八六五五七三一二八 0 六九四七 PЧ うが四 四四万 九三五五十八七十三五九〇 一五二八三五四八六六七二 .) 一五〇五九五八五八五七五六五五五四五八四七四八四九四〇四一三二三一四〇 -四○五九 四上四二四少 F. 一門大学大学大学の発表の音楽をしていた。 00 О 0 () O C O \circ

空华究务全实金 と○○二九六九○八四七八六 七○二九六七○六三五五四五 大四五八五〇

道 置 明為所 内 其 半 所 分脳得 依夜 減以加求 外來發行其不 來發分求日半減入求度 更效倍畫出夜其初每內 限 差乘 夜 古夜 之 及為為 減 度去 分 及 出 限 出出 入加分為 創 **少** 周 所 所 2 以 辰 求 餘 滅求 去 晨昏極 日华 仪 分度 闪 滿 夜差 及外 分爲 分 度 秘為 寫前 之 分减百 去 前後約 干了少少之

用度置减二半 置 **原水更點數以** 水更點所在 分倍之 七十五秒乘-中度及更差: 數以更點率乘之加其日 中刻 初更中星以更差度累加 其日午中赤道日度加而 一約為 <u>一</u>度 3 辰刻 度 周而 而命之 所 自 為距古古人 發斂ボク 除中

步蜵得外刻各 符推分之 交科內度與於會候滅及五所 契自及相中 中星諸率並準隨處立東及曉中星宿度及時中星宿度及 五十 五十 五十 刻 至 差 刻 。 一 至 差 刻 。 之史五 測所 或漏 爲 位骨 用

五度度度七度三 しませい 定法法八 菻 和秋六秒

去置 積 交除源天 交 每 者減日风及亦去夜日分 如交正 上終經 夜 朔 及 否望 卽 及盡 爲爲 即分 中上周 積效約 半秒加夜 内古之

以置 周以爲去日 盈縮差率 中時半倉前差周視 朔望 爲定 之後中 朔 時 前 後 / 食减足之 / 派日及 減與在中半半 下加馬 爲 度 で名交定度の方を見り 相周 : 已距加減 土心 覆定加乘 解減分減退 位周 朔 為視分如為卯定為九中 在定而

Z 之即食甚辰? 公滅子後以如 分前後分自乘 盈望經 荿 日 求南北美 盈縮 减 刻 乘去方退半岁 削 滅位 為定如西 甚為食 道 盈 緬 度乘 度麻 及定定 依 日躔 爲 加 塒 减

後在陽鱗定百視 麻 麻定汎 縮麻其爲分 滅差 加 交中減旋乘干食 陽陽差別以 前中遊之而甚求麻麻避跑 **网**陰者後在以 入 東減加加和 元 麻 交 者 盈 日 為 盈 西 交 交 赦 定 史减前交中周度猶差後後恢复 **经赐陰前前四不麻** 陰陰之者乘 六麻麻陰者分滿定 麻麻腻之 十加加麻交之退度 減 加强减少 七交陽加前一 除與 陽陽 陽者之三 志後厥陽陰除爲半 麻 麻加為書 陰減厤厤之分歲 加減定分 **麻麻交滅滅爲秒周** 加後交陽定爲相 陽陰後麻差東減 初初 麻麻陰加赭西相 盈縮得 九減減 麻 交倍在汎 乘 陽減後汎洗差如 麻陽陰差以千 加麻麻粑即有 中加加红午

視視 及 滅交 爲陰 正交中交度以南 入交陰定 分秒 陽度求麻中 麻在月交交 度 求 及在中本 食 自 後中入度 南北東西差加が 陰 限 1 陽 陽上 麻 減 交下 八度為去去 秒半陽交正 後 度減交 後限 滅之 交限度 度為 陽限 滅交滅 麻已交 交後去 上交中 度交 後以 為準爲交一於 度減前 正皮已

高月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一為月皇之分秒 一方四十乘之如入定限行 一方四十乘之如入定限行 一方四十乘之如入定限行 辰 分 百 四 求月食定用及三限五限 · 子秘陰陽軍 為復園依發統一人為復園依發統一人為人。 辰 刻 斂定開 求用

初虧加食 置所求 求旣外 既 入之內分乘內更即爲以之分 甚入十卷定分六 諸倍點月食定如與 分之 食甚用入十 五再分定分限加减限相 爲行減-復度相 約 辰郎包行減刻內甚度相 圓而乘依一平 属 爲定而乘 發爲方 斂定開 求用 復初 旣開 分 是 約 即以得 加虧內之 月減以 医加分所 外旣用得 為外減以

本此據4年地 中南甚於正南復於西南是八分已上 東南甚於正南復於西南是八分已上 水此據4地 東南甚於正和復於西南是八分已上初 水山縣於正南復於西南是八分已上初 水山縣於正和復於西南是八分已上初 水山市縣之 水日月出入券在初虧已上倉 水田月出入分在初虧已上倉 水田月出入分在初虧已上倉 更點數命初更初點算品加层分以更法除之爲更 **所包八分已上初起工 水正北復於西北食在** 上東復於工

度 三百六十五度] 一十五分七十五秒 七福糧甚 棋帶入分 次周即入 月 仓仓仓所下去 天更盈 仓 甚甚既是一 食飽所而 與 元 之度加縮 甚在在出之一如出卷 各以麻腐酸双硷用人六 不如食分十 得天定次晟 為爲以既既相 渂 已漸減外者減 退進所分以餘 昏色而既為 便 厤 爲爲分 內帶 漸已即所分會 及道積 進退日、得該差 月以常以。古 田大門 秒度編 加加 而半 宣创進之 命歲

木月星率 麻合度 應應率 千百十半 盈縮立差二百三十六加 麻應干育八百九十九萬 麻卒 周 萬八千 萬九千五百 度六十 一分九十秒六十二 色一千九百六十四分八十 十四百八十一 微半

展返次初 **原**族初 **須展開** 十六日五十八十六日五十八 度慶產產產產 萬 限度

三度 度度 五十二 大十二 大十二 九千二百九十分四十二秒九千二百九十分四十二秒九十分四十二秒九十分四十二秒九千分四十二秒九千十二百九十分四十二秒 三度四度二十六十二度 三三子二子 分分分分

炭 炭 炭 萩 初 段目 盈麻 應 **丁九日** 丁九日 三型至平度 定度 度 分 志 足度 程度 化度 工 减 麻 百滅

夕次疾末 多遲初 名多是國 屋末 是初 平日 **三九日** 三九日 三九日 **〒九日** 旮 台 思いしせるない。 二十七度 ·四 ハ六六天 十十十十 七五七五 半 王度七十七 不度四十八 一 十 五 五 五 三 大 三 大 子 之 分 分 四十四分

夕伏东初 四十一度。 萬分百 八六六百秒分 產食產 五十 八十七 **丰**李克

段代見一、 是區就 层次灰 **屋疾** 縮立差 平差萬方 百 元白金に 日五十八 度 一度五十四半 度 度 平 五 加 一度也十二 初 展四二十六 四十五十 二十六 **分** 方 古 万 万 万 万 万 E

金人女女是智思 周率 五萬二千五百七十五八二日九十分二十六秒 一度四十九 初 四十五半八二十八 分 二十八八十分 十分分 分 十分

シジャスを表す	シ次疾和	を失い	段日伏見		盈麻縮應
三 三 元 百	四九二日日	元十二日	段 日 度 半	定差三百不差三減	立差百有九
四十二度五	五十度 三十五	四九度五	至	萬	四十一加千六百三
二十五度九十九四年度九十九			夏	五千五百	十九分
九一度二分			辺 子 玄		
分	分	· 分 年			

合 足 足 退 提 援 夏次疾和 **長遅初 晨** 関退 夕進末 五日 三九日 三百 一十六日四度十五四度 四度三士 四二度五十 三度点式 三度法式 二十七度 四十度九十 四十八度三十六 四度〇九 四度)九 度度大艺 A 度子分半 <u></u> 本 之 み <u>卒至</u> 子 子 子 子

水是炭炭 卷八一六十百 ₹ + 五分百 五百七十<u>十</u>六十分 五分 丰 一度二十六分半 **晨晨的全人的 展显图自想 是图 的 以** 伏是見 段 九度度 八度五十九 八度五十九二十九度二十九 限度 度以 度是有例 度四十六

层 伏 **脚分度各** 中積正率置 **盘砂率置** 星即 餘 冬 饭以而 赴諸 至. 積推改段後後加推 五裙中 合 寒解段爲加 平 ||率限度 || 展星畫中積 應正 合 も上餘度不應平頗以中 加累滿及合為不 全さ十七志 和 加退 周 星 所及所渡中 周五军星 求諸於累星約 即爲後段後應加命命之 入合滿中為為不 麻州星 滿 段秒分 度日 入卽滿 **率經**田退 麻 不及 中中除 虚諸 上星率 星積寫 爲段 以分 前 t 滿合之 合積 之 段秒 累 反 橫厤 盡 諸加星減 法办度 各 之诚及如

双分之各五限其 術秒去星分已 置即加立二上星 餘其 星爲為 己盈麻縮上觸度差 りえ 餘 以限下餘十用麻初乘爲爲度滅在 、麻九秒 限 上麻分為度 爲乘置

即其段及定積 平 及諸 盈諸 段 所 加星 分約 麻紬 分秒分 数减 星后之即 命

减各 後各 加 其段 命如前是 段夜其 分對 星定 其 求段 其 段 段求 丰 (初行率)(对行率)(天正冬 育 時 間 形 程 加 砂以其段日率除之即其段平行度分 ·度依荷· j **晨** 加 前 時 其段夜半病次 夜分 次 半百 加式 而命之 定約 星之 卽 與

前伏伏前 疾令够差以 者遲段者伏置者 汎求加省以本 段 差 木属加 後置行前置求他星稿減前求 及前分段後前皆次倍其後 元初段餘末段後依疾增段平段 **史日末爲日初伏此汎減平行增** 其月其日差日 順差初為 疾以末其差 志日其差日 日日段 之差半之 麻減差 遲率行汎 平減分差 行一裥倍 之減 爲之 初前倍 末為 初為 分除姼而 相之爲後退 日末 減爲末少位 餘日前者為 爲差如增 次假後爲減 遲 後 滅後

前退者 木段 水本退 星前 段平 者置 4 爲 星 退 初 2行者半平 行分減 置後 差 退 初 段 伏 日 2 率 E 初 餘 日行 減前前 餘 行 分以 爲分 因 夜 少多分 平 [] 後後爲 增 除 砂乃 多少增 行 认 其 其 (日差減 爲 企 分 行差減2年而退 减加差 半 損 分進後 為為皆 証次差 退稅近 丽 之 之 初初 窩 位 後 2 加波理 寫 初 窩 寫寫滅 末 末末差 州 行 損 滅 滅 又加 倍 减 行差差 增 乃 分 i 以後 減行

算及平初在置 分餘各 合限 外約 爲 即分見 行 其 星求得除伏 下周 入爲已 五所之 元日金段星求爲盈初下定 太水初平平氣縮限為積 平 合數麻已入 合 星見及不日上盈及見 伏見滿及反麻分伏次 行伏爲分減滿秒入 七為退 志行行與差入入秒半半餘 氣氣庚歲歲在滿縮 差退其 周周次旗麻 原如 合段。 日日午 及及元 餘去铜 水者初 分分麻為之知 星以 秒秒置末為正及 夕其 定限入经 主伏段陽 天積即 縮至物 晨初 正以得麻街 者星相 万各 2

以 合縮差金積木 距木 伏加 除水 火 日, 見汎 在退爲 及 合 夕 不 置秒星 五積 不滿 **以平** 伏滿段 定 陽 及 子合晨見夕伏定珠 是合定見定伏汎珠 19行分寫行差 分 平 定 見 除縮 秒 爲合 者爲定 行 秒差定 加秒度 以除星 縮在及 積積 减平 各合秒 盈初 盈縮 夕 倍水 見な星 減積 滅 展 以 縮減 者 縞 距 盈

定日定為減星縮盈金定星 台辰 及 滿冬 秒其 退者 滿 周以星合盈退以既距 **天**退者加除 正定以縮爲 去 時 平城脉 黃之 道命を合距減分 盈 秘 定其命加 星之縮其盈

共宿法為差在退水黃者道日 順次去定日稱定二道爲宿太 基 求 所之命再之滅庚宿次日滅行 退去之合加麻日星宿其次陽 見 火 盈得定合度退元金行合半已 元 度七如定土糖定合定减在麻水到。黄下县 三郎合日積之盈金二金金道為卷 星太所晨定皆雁水星水水日其六 除歲積定陽在以星以以二退二二度日 見 盈病冬以加差星行星星餘 巴 及 伏 鄉次至冬減日順過病伏在合 加大其滅在太次退其金 時除定之盈陽又合日水 黃及星差麻宿视者金 道約定度以次次視水星 分合加差爲日其二以 **加定定在差日陽太行星** 定積合箱度定行陽分夜 星滿汎麻加合過夜已半 滿紀積以之伏金半下黄

之後乘三周以除各 所晨冬十 加 爲以 减分 下 後分爲其 秒見 行五晨六冬星 差而夏秒至定 夕 至已後見 伏 為後下已定晨 Ž 自 伏伏 爲分 夕 相丟沉盈段寬 以 十乘之積加 初 為加滿其八已其之退星而上 餘日 縮 為及減太 反夏分 展星夏除見一 如 爲伏爲 滅 至秒 晨盈 後為 見後分度分半 見 减秒乘冬歲 各 常 至周 之加 Z 後 夕亦 滅

元史卷六十七終			分秒加命如前卽得定見定伏日晨及分秒
			定見定伏日晨及
			分秒